SIEMENS

Análise de gás permanente
ULTRAMAT 23
Adicional 1 ao manual do aparelho C79000-G52xx-C216-04
Informação sobre o produto

Informações jurídicas

Conceito de aviso

Este manual contém instruções que devem ser observadas para sua própria segurança e também para evitar danos materiais. As instruções que servem para sua própria segurança são sinalizadas por um símbolo de alerta, as instruções que se referem apenas à danos materiais não são acompanhadas deste símbolo de alerta. Dependendo do nível de perigo, as advertências são apresentadas como segue, em ordem decrescente de gravidade.

⚠PERIGO
significa que **haverá** caso de morte ou lesões graves, caso as medidas de segurança correspondentes não forem tomadas.

⚠AVISO
significa que **poderá haver** caso de morte ou lesões graves, caso as medidas de segurança correspondentes não forem tomadas.

⚠CUIDADO
indica um perigo iminente que pode resultar em lesões leves, caso as medidas de segurança correspondentes não forem tomadas.

ATENÇÃO
significa que podem ocorrer danos materiais, caso as medidas de segurança correspondentes não forem tomadas.

Ao aparecerem vários níveis de perigo, sempre será utilizada a advertência de nível mais alto de gravidade. Quando é apresentada uma advertência acompanhada de um símbolo de alerta relativamente a danos pessoais, esta mesma também pode vir adicionada de uma advertência relativa a danos materiais.

Pessoal qualificado

O produto/sistema, ao qual esta documentação se refere, só pode ser manuseado por **pessoal qualificado** para a respectiva definição de tarefas e respeitando a documentação correspondente a esta definição de tarefas, em especial as indicações de segurança e avisos apresentados. Graças à sua formação e experiência, o pessoal qualificado é capaz de reconhecer os riscos do manuseamento destes produtos/sistemas e de evitar possíveis perigos.

Utilização dos produtos Siemens em conformidade com as especificações

Tenha atenção ao seguinte:

⚠AVISO
Os produtos da Siemens só podem ser utilizados para as aplicações especificadas no catálogo e na respetiva documentação técnica. Se forem utilizados produtos e componentes de outros fornecedores, estes têm de ser recomendados ou autorizados pela Siemens. Para garantir um funcionamento em segurança e correto dos produtos é essencial proceder corretamente ao transporte, armazenamento, posicionamento, instalação, montagem, colocação em funcionamento, operação e manutenção. Devem-se respeitar as condições ambiente autorizadas e observar as indicações nas respetivas documentações.

A5E33487251-02, 04/2014

Introdução

Modelo do aparelho e validade

Este adicional descreve as alterações que foram introduzidas para o aparelho ULTRAMAT 23 no tempo entre maio de 2013 e abril de 2014. Essas alterações ainda não estão contidas no manual do aparelho ULTRAMAT 23 C79000-G52xx-C216-04. Uma vez que essas alterações não se aplicam a todas as versões do aparelho, as versões em questões serão explicitadas na descrição.

Para uma operação segura deste aparelho deverá ser, em todo o caso, consultado também o manual standard do aparelho ULTRAMAT 23 (C79000-G52xx-C216) com o nível do produto 04, sendo que aos aparelhos destinados à operação em áreas com risco de explosão segundo ATEX se aplicam igualmente as instruções de funcionamento A5E03084511 com o nível do produto 01. Essa regra se aplica de modo especial às advertências e avisos de segurança constantes dessas instruções.

Informação sobre o produto / atualização técnica

Seção 3.4.3

Dados técnicos detector de infravermelhos - faixa de medição 0 ... 200 mg/m³ SO_2

Essa alteração se aplica às seguintes versões do aparelho:

- 7MB2335-xNBxx-xAAx
- 7MB2337-xNBxx-xxxx
- 7MB2337-xxxxx-xNBx
- 7MB2338-xxxxx-xNBx

No que respeita às indicações nos Dados técnicos, passam a vigorar as seguintes limitações para a faixa de medição de 200 mg/m³ SO_2:

- A adequabilidade dessa faixa de medição não foi checada
- A disponibilidade máxima alcançável é de 95%
- O ciclo AUTOCAL máximo possível é de 6 h
- O aparelho tem de ser operado sob condições ambientais constantes. O desvio máximo não pode ser superior a ±1 °C (1,8 °F)
- O aparelho não pode ser operado com um fluxo (corrente) de ar variável. Isto é válido em especial para a parede traseira com dissipador de calor grande.

Seção 13.2

Peças de reposição caminho do gás

A peça de reposição 'filtro de segurança gás zero/limpeza do compartimento do chopper' com o número de encomenda A5E00059149 é substituída pela peça de reposição com o número de encomenda C79127-Z400-A1.

Essa alteração diz respeito a todas as versões do aparelho.

Indicação

Reparação inadequada

As reparações dos componentes identificados com * no manual C79000-G52xx-C216 só podem ser efetuadas no Centro de Assistência, uma vez que posteriormente será necessário sujeitar o aparelho a uma compensação de temperatura individual.

Seção 13.5

Peças de reposição módulos de análise de IV

A peça de reposição 'câmara receptora CO' com o número de encomenda C79451-A3468-B530 é substituída por uma peça de reposição idêntica com o número de encomenda A5E33463532, a partir de abril de 2014.

Essa alteração diz respeito às seguintes versões do aparelho:

- 7BM2358-xxxx0-xxxx

Indicação

Reparação inadequada

As reparações dos componentes identificados com * no manual C79000-G52xx-C216 só podem ser efetuadas no Centro de Assistência, uma vez que posteriormente será necessário sujeitar o aparelho a uma compensação de temperatura individual.

Siemens AG
Industry Sector
Postfach 48 48
90026 NÜRNBERG

Adicional 1 ao manual do aparelho C79000-G52xx-C216-04
A5E33487251, 04/2014